## GRANDES CULTURES BULLETIN TECHNIQUE Nº 1 DU 29 JANVIER 1991

ESCOURGEON : Mosaïque ) Apparition des

Jaunisse

symptômes

BLES D'HIVER : Mouche grise ) Pas encore d'éclosion

Piétin-verse ) Contaminations fréquentes



E SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX VOUS SOUHAITE AINSI QU'A VOTRE FAMILLE UNE BONNE ANNEE 1991 ET UNE BONNE CAMPAGNE AGRICOLE.

### EXPERIMENTATION S.P.V. 1990

Une première édition du rapport régional Nord Pas-de-Calais a été distribuée lors de la réunion technique du 15 janvier à Loos-en-Gohelle. Elle est maintenant épuisée, mais une 2ème édition va être publiée.

Aussi, il est possible de vous la procurer en remplissant le bulletin ci-dessous. - 000 -

Document de 120 pages regroupant les résultats de 30 essais régionaux et des synthèses nationales :

- Bilan climatique
- Bilan phytosanitaire
- Essais céréales (Mouche grise, Jaunisse, Matricaire, Gaillet, Folle-avoine, Agrostis, Oïdium, Rouille brune, Variétés, Piétin-verse, Rouille naine de l'escourgeon).
- Essais pommes de terre (Mildiou)
- Essais petteraves (Jaunisses et traitements semis, Jaunisses et Traitements foliaires, positionnement)
- Essais colza (Régulateur, Stellaire, Matricaire, Antigraminées)
- Essais mais (Morelle, Chénopode, Renouée)
- Nouveaux insectes.

| BULLETIN A RETOURNER A | 1 | : |
|------------------------|---|---|
|------------------------|---|---|

Service Régional de la Protection des Végétaux BP 47 62750 LOOS-EN-GOHELLE

Prénom : ...........

désire recevoir le rapport "Expérimentation 90" et joint un chèque de 130,00 F (rapport et frais de port) à l'ordre de la FRDEC

1991: 4º



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F. SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE: - Avertissements Agricoles - Laboratoire. rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27 Abonnement 190,00 F à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP nº 1865 AD

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation ation Nord Pas-de-Calais - Directeur Gérant : M. S. DUYAUCHELLE -Imprimerie de la St

# **ESCOURGEON**

Bon état végétatif général. Les maladies habituelles sont présentes sans gravité (y compris la Rouille naine).

## MOSAÏQUE :

Apparition des symptômes sur variétés sensibles : tirets jaunes translucides sur jeunes feuilles, traits jaunes par plaques sur vieilles feuilles. Dans les parcelles, disposition sous forme de bandes dans le sens de travail du sol.

La maladie a été recensée les années précédentes dans au moins 75 % des secteurs à escourgeon : Arras, Cambrais, Bapaume, Lens, Béthune, Saint Pol, Lillers, Calais.

L'extension est à rechercher:

- sur l'Ouest de la région : Montreuil, Hesdin, Haut-Pays
- sur l' Est de la région : Maubeuge, Valenciennes, Avesnes S/Helpe.

Deux secteurs où des cas isolés ont cependant été déjà observés.

### JAUNISSE NANISANTE:

Quelques symptômes bien nets, mais rares pour le moment.

En parcelles non traitées, les pucerons sont difficiles à observer, mais probablement toujours présents. Observez dès le premier redoux.

# **BLES D'HIVER**

#### MOUCHE GRISE:

Les éclosions n'ont pas commencé.

Interventions hivernales non justifiées vu le faible risque de l'année.

#### PIETIN-VERSE:

Les projections de spores sont observées à l'aide d'un dispositif expérimental installé à la Station de Loos-en-Gohelle. Suite à la très forte pluviométrie de l'automne et de début janvier, le niveau des contaminations apparait 10 fois plus élevé en 1991 qu'en 1990. Attention au Piétin-verse qui pourrait arriver plus tôt et en masse cette année.

## COLZA

Bon état végétatif.

Contrôlez éventuellement la présence de larves d'altises dans les feuilles. Elles sont rares cette année. Le cas échéant si 2 plantes sur 3 sont attaquées, il est possible d'intervenir en hiver (oléoparathion).